

(สำเนา)
ประกาศกระทรวงพาณิชย์
เรื่อง มาตรฐานสินค้าข้าว
พ.ศ. 2540

เพื่อความเหมาะสมแก่ภาวะการผลิตข้าว และการค้าข้าวในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4(2) แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก พ.ศ. 2503 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐานสินค้า ออกประกาศ ดังต่อไปนี้

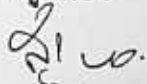
- ข้อ 1. ประกาศนี้ เรียกว่า "ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง มาตรฐานสินค้าข้าว พ.ศ. 2540"
- ข้อ 2. ให้ใช้มาตรฐานสินค้าข้าวตามรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้
- ข้อ 3. บรรดามาตรฐานข้าว ที่กระทรวงพาณิชย์ได้ประกาศกำหนดไว้ก่อนหน้านี ให้ใช้มาตรฐานสินค้าข้าวตามประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2540

(ลงชื่อ) ณรงค์ชัย อัครเศรณี
(นายณรงค์ชัย อัครเศรณี)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง



(นายสุนนท์ อนิลบล)

นักวิชาการมาตรฐานสินค้า 7ว.

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 31 ง. วันที่ 17 เมษายน 2540)

มาตรฐานสินค้าข้าว

หมวด 1 คำนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานนี้ มีดังนี้

1. มาตรฐานสินค้าข้าว (Rice Standards) หมายถึง ข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับข้าวแต่ละประเภทและชนิด สำหรับการค้าภายในประเทศและการค้าระหว่างประเทศ
2. ข้าว (Rice) หมายถึง ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว (*Oryza sativa L.*) ไม่ว่าจะอยู่ในรูปใด
3. ข้าวเปลือก (Paddy) หมายถึง ข้าวที่ยังไม่ผ่านการกะเทาะเอาเปลือกออก
4. ข้าวกล้อง (Cargo rice, Loonzain rice, Brown rice, Husked rice) หมายถึง ข้าวที่ผ่านการกะเทาะเอาเปลือกออกเท่านั้น
5. ข้าวขาว (White rice) หมายถึง ข้าวที่ได้จากการนำข้าวกล้องเจ้าไปขัดเอารำออกแล้ว
6. ข้าวเหนียวขาว (White glutinous rice) หมายถึง ข้าวที่ได้จากการนำข้าวกล้องเหนียวไปขัดเอารำออกแล้ว
7. ข้าวึ่ง (Parboiled rice) หมายถึง ข้าวเจ้าที่ได้ผ่านกระบวนการทำข้าวึ่งและขัดเอารำออกแล้ว
8. พันข้าว (Rice classification) หมายถึง เมล็ดข้าวที่มีขนาดความยาวระดับต่าง ๆ ตามที่กำหนด ซึ่งเป็นส่วนผลสมของข้าวแต่ละชั้นตามอัตราส่วนที่กำหนด
9. ชั้นของเมล็ดข้าว (Classes of rice kernels) หมายถึง ชั้นของเมล็ดข้าวที่แบ่งตามระดับความยาวของข้าวเต็มเมล็ด
10. ส่วนของเมล็ดข้าว (Parts of rice kernels) หมายถึง ส่วนของข้าวเต็มเมล็ดแต่ละส่วนที่แบ่งตามความยาวของเมล็ดออกเป็น 10 ส่วนเท่า ๆ กัน

11. ข้าวเต็มเมล็ด (Whole kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่อยู่ในสภาพเต็มเมล็ด ไม่มีส่วนใดหักและให้รวมถึงเมล็ดข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 9 ส่วนขึ้นไป
12. ต้นข้าว (Head rice) หมายถึง เมล็ดข้าวหักที่มีความยาวมากกว่าข้าวหัก แต่ไม่ถึงความยาวของข้าวเต็มเมล็ด และให้รวมถึงเมล็ดข้าวแตกเป็นซีกที่มีเนื้อที่เหลืออยู่ตั้งแต่ร้อยละ 80 ของเมล็ด
13. ข้าวหัก (Broken) หมายถึง เมล็ดข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 2.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึงความยาวของต้นข้าว และให้รวมถึงเมล็ดข้าวแตกเป็นซีกที่มีเนื้อที่เหลืออยู่ไม่ถึงร้อยละ 80 ของเมล็ด
14. ปลายข้าวซีวัน (Small broken C1) หมายถึง เมล็ดข้าวหักขนาดเล็กที่ร่อนผ่านตะแกรงโลหะรูกลมเบอร์ 7
15. ข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน (Undermilled kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่ผ่านการขัดสีต่ำกว่าระดับการสีที่กำหนดไว้สำหรับข้าวแต่ละชนิด
16. ข้าวเมล็ดแดง (Red kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่มีรำสีแดงหุ้มอยู่ทั้งเมล็ดหรือติดอยู่เป็นบางส่วนของเมล็ด
17. ข้าวเมล็ดเหลือง (Yellow kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่มีบางส่วนของเมล็ดกลายเป็นสีเหลืองอย่างชัดเจนรวมทั้งเมล็ดข้าวหนึ่งที่เป็นสีน้ำตาลอ่อนบางส่วนหรือทั้งเมล็ด
18. ข้าวเมล็ดดำ (Black kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวหนึ่งที่เป็นสีดำทั้งเมล็ดรวมทั้งที่เป็นสีน้ำตาลแก่ทั้งเมล็ด
19. ข้าวเมล็ดดำบางส่วน (Partly black kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวหนึ่งที่เป็นสีดำรวมทั้งที่เป็นสีน้ำตาลแก่ ตั้งแต่ 2.5 ส่วนขึ้นไปแต่ไม่ถึงเต็มเมล็ด
20. ข้าวเมล็ดจุดดำ (Peck kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวหนึ่งที่เป็นสีดำอย่างชัดเจนรวมทั้งที่เป็นสีน้ำตาลแก่อย่างชัดเจน ไม่ถึง 2.5 ส่วน
21. ข้าวเมล็ดท้องไข (Chalky kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวเจ้าที่เป็นสีขาวขุ่นเหมือนชอล์คมีเนื้อที่ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไปของเนื้อที่เมล็ดข้าว

22. ข้าวเมล็ดเสีย (Damaged kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่เสียอย่างเห็นได้ชัดแจ้งด้วยตาเปล่าซึ่งเกิดจากความชื้น ความร้อน เชื้อรา แมลง หรืออื่น ๆ
23. ข้าวเมล็ดดิบ (Undeveloped kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่ไม่เจริญเติบโตตามธรรมชาติควรจะเป็น มีลักษณะแฟบแบน
24. ข้าวเมล็ดอ่อน (Immature kernels) หมายถึง เมล็ดข้าวที่มีสีเขียวอ่อนได้จากข้าวเปลือกที่ยังไม่แก่
25. เมล็ดพืชอื่น (Other seeds) หมายถึง เมล็ดพืชอื่น ๆ ที่มีไซเมล็ดข้าว
26. วัตถุอื่น (Foreign matter) หมายถึง สิ่งอื่น ๆ ที่มีไซข้าวรวมทั้งแกลบและรำที่หลุดจากเมล็ดข้าว
27. ระดับการสี (Milling degree) หมายถึง ระดับของการสีข้าว
28. ตะแกรง (Seive) หมายถึง ตะแกรงโลหะรูกลมเบอร์ 7 หนา 0.79 มิลลิเมตร (0.031 นิ้ว) และเส้นผ่านศูนย์กลางรู 1.75 มิลลิเมตร (0.069 นิ้ว)
29. ร้อยละ หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักยกเว้นร้อยละของพื้นข้าวเป็นร้อยละโดยปริมาตร

หมวด 2 ชั้นของเมล็ดข้าวและระดับการสี

30. ชั้นของเมล็ดข้าว ให้แบ่งชั้นของเมล็ดข้าวออกเป็น 4 ชั้น ดังนี้
- 30.1 ข้าวเมล็ดยาว ชั้น 1 (Long grain class 1) คือข้าวเต็มเมล็ดที่มีขนาดความยาวเกิน 7.0 มิลลิเมตร
 - 30.2 ข้าวเมล็ดยาว ชั้น 2 (Long grain class 2) คือข้าวเต็มเมล็ดที่มีขนาดความยาวเกิน 6.6 มิลลิเมตร ถึง 7.0 มิลลิเมตร
 - 30.3 ข้าวเมล็ดยาว ชั้น 3 (Long grain class 3) คือข้าวเต็มเมล็ดที่มีขนาดความยาวเกิน 6.2 มิลลิเมตร ถึง 6.6 มิลลิเมตร
 - 30.4 ข้าวเมล็ดสั้น (Short grain) คือข้าวเต็มเมล็ดที่มีขนาดความยาวไม่เกิน 6.2 มิลลิเมตร
31. ระดับการสี ให้แบ่งระดับการสีออกเป็น 4 ระดับ ดังนี้
- 31.1 สีสดีพิเศษ (Extra well milled) คือการสีขัดเอารำออกทั้งหมดจนเมล็ดข้าวมีลักษณะสวยงามเป็นพิเศษ
 - 31.2 สีสดี (Well milled) คือการสีขัดเอารำออกทั้งหมดจนเมล็ดข้าวมีลักษณะสวยงามดี
 - 31.3 สีสดีปานกลาง (Reasonably well milled) คือการสีขัดเอารำออกเป็นส่วนมากจนเมล็ดข้าวมีลักษณะสวยงามพอสมควร
 - 31.4 สีสธรรมดา (Ordinarily milled) คือการสีขัดเอารำออกแต่เพียงบางส่วน

หมวด 3 ประเภทและชนิดของข้าว

32. ประเภทของข้าว ให้แบ่งข้าวออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้
- 32.1 ข้าวขาว
 - 32.2 ข้าวกล้อง
 - 32.3 ข้าวเหนียวขาว
 - 32.4 ข้าวหนึ่ง
33. ชนิดของข้าวขาว ให้แบ่งข้าวขาวออกเป็น 13 ชนิด ดังนี้
- 33.1 ข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 1
 - 33.2 ข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 2
 - 33.3 ข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 3
 - 33.4 ข้าวขาว 5 เปอร์เซ็นต์
 - 33.5 ข้าวขาว 10 เปอร์เซ็นต์
 - 33.6 ข้าวขาว 15 เปอร์เซ็นต์
 - 33.7 ข้าวขาว 25 เปอร์เซ็นต์เลิศ
 - 33.8 ข้าวขาว 25 เปอร์เซ็นต์
 - 33.9 ข้าวขาว 35 เปอร์เซ็นต์
 - 33.10 ข้าวขาว 45 เปอร์เซ็นต์
 - 33.11 ข้าวขาวหักเอว้นเลิศพิเศษ
 - 33.12 ข้าวขาวหักเอว้นเลิศ
 - 33.13 ข้าวขาวหักเอว้นพิเศษ
34. ชนิดของข้าวกล้อง ให้แบ่งข้าวกล้องออกเป็น 6 ชนิด ดังนี้
- 34.1 ข้าวกล้อง 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 1
 - 34.2 ข้าวกล้อง 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 2
 - 34.3 ข้าวกล้อง 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 3
 - 34.4 ข้าวกล้อง 5 เปอร์เซ็นต์

- 34.5 ข้าวกล้อง 10 เปอร์เซ็นต์
- 34.6 ข้าวกล้อง 15 เปอร์เซ็นต์
- 35. ชนิดของข้าวเหนียวขาว ให้แบ่งข้าวเหนียวขาวออกเป็น 3 ชนิด ดังนี้
 - 35.1 ข้าวเหนียวขาว 10 เปอร์เซ็นต์
 - 35.2 ข้าวเหนียวขาว 25 เปอร์เซ็นต์
 - 35.3 ข้าวเหนียวขาวหักเอววัน
- 36. ชนิดของข้าวหนึ่ง ให้แบ่งข้าวหนึ่งออกเป็น 9 ชนิด ดังนี้
 - 36.1 ข้าวหนึ่ง 100 เปอร์เซ็นต์คัด
 - 36.2 ข้าวหนึ่ง 100 เปอร์เซ็นต์
 - 36.3 ข้าวหนึ่ง 5 เปอร์เซ็นต์คัด
 - 36.4 ข้าวหนึ่ง 5 เปอร์เซ็นต์
 - 36.5 ข้าวหนึ่ง 10 เปอร์เซ็นต์คัด
 - 36.6 ข้าวหนึ่ง 10 เปอร์เซ็นต์
 - 36.7 ข้าวหนึ่ง 15 เปอร์เซ็นต์
 - 36.8 ข้าวหนึ่ง 25 เปอร์เซ็นต์
 - 36.9 ข้าวหนึ่งหักเอววัน

หมวด 4 มาตรฐานข้าวขาว

ให้กำหนดมาตรฐานข้าวขาวไว้ ดังต่อไปนี้

37. ข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 1

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70.0 นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาว
ชั้น 2

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดยาวชั้น 3 ได้ไม่เกินร้อยละ 5.0
ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน ไม่เกิน
ร้อยละ 4.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวที่อาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 3.0

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 5 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ระดับการสี สดพิเศษ

38. ข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 2

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าวและระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 5.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 4.5 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน

และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวขาวซีวัน

ไม่เกินร้อยละ 0.1

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.2

ข้าวเมล็ดทองไซ ไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 7 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง

หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.2

ระดับการสี สีดีพิเศษ

39. ข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 3

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือ ชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 5.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน
 ไม่เกินร้อยละ 5.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน
 และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวขาวซีวัน
 ไม่เกินร้อยละ 0.1

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.2

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 7 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง
 หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 0.2

ระดับการสี สีดีพิเศษ

40. ข้าวขาว 5 เปรอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาว ชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 10.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.5 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 7.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน
 และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวขาวซีวัน

ไม่เกินร้อยละ 0.1

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 10 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดที่ข้อน และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 0.3

ระดับการสี สีดี

41. ข้าวขาว 10 เปอร์เซนต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 15.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 55.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.0 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 12.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน

และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.7 และปลายข้าวขาวชิววัน

ไม่เกินร้อยละ 0.3

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดท้องไข่ ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 15 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 0.4

ระดับการสี สีดี42. ข้าวขาว 15 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 30.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 55.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 6.5 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 17.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.0 ส่วน

และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 2.0 และปลายข้าวขาวชั้วน

ไม่เกินร้อยละ 0.5

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 5.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

- ข้าวเมล็ดทองไข่ ไม่เกินร้อยละ 7.0
 ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.0
 ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 2.0
 ข้าวเปลือก ไม่เกิน 15 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม
 ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่ง
 หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 0.4
 ระดับการสี สีดีปานกลาง

43. ข้าวขาว 25 เปอร์เซ็นต์สี

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3 ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวม
 กัน โดยอาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 50.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7

ไม่เกินร้อยละ 28.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวขาวชิววัน

ไม่เกินร้อยละ 1.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งที่มีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 5.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดทองไข่ ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 15 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 1.0

ระดับการสี สีดีปานกลาง

44. ข้าวขาว 25 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3 อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน โดยอาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 50.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7

ไม่เกินร้อยละ 28.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวขาวสีวันไม่เกินร้อยละ 2.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งที่มีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดท้องไข้ ไม่เกินร้อยละ 8.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 20 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 2.0

ระดับการสี สีธรรมดา แต่ไม่เกินสีดีปานกลาง

45. ข้าวขาว 35 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาว ชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3 ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง
รวมกัน โดยอาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 50.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 32.0

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกิน
ร้อยละ 40.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 2.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งที่มีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 10.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 20 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดที่ขิ้น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่ง
หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 2.0

ระดับการสี สีธรรมดา แต่ไม่เกินสีตีปานกลาง

46. ข้าวขาว 45 เปอร์เซนต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 3 ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวม
กัน โดยอาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 50.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 28.0

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7

ไม่เกินร้อยละ 50.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวขาวซีวัน

ไม่เกินร้อยละ 3.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งนี้อาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 10.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 20 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น อยางใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 2.0

ระดับการสี สีธรรมดา แต่ไม่เกินสีตีปานกลาง

47. ข้าวขาวหักเอวันเลิศพิเศษ

ต้องเป็นข้าวที่ได้จากการสีข้าวขาว 100 เปอร์เซนต์ และมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7

ไม่เกินร้อยละ 10.0 นอกนั้นเป็นข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเต็มเมล็ดได้ไม่เกินร้อยละ 15.0 และปลาย

ข้าวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวและสิ่งนี้อาจมีปนได้

ข้าวเหนียวขาวไม่เกินร้อยละ 1.5 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวเหนียวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 0.5

วัตถุอื่นไม่เกินร้อยละ 0.5

48. ข้าวขาวหักเอวันเลิศ

ต้องเป็นข้าวที่ได้จากการสีข้าวขาว 100 เปอร์เซ็นต์ ข้าวขาว 5 เปอร์เซ็นต์ และข้าวขาว 10 เปอร์เซ็นต์ และมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 6.5 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ทั้งจำนวน

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป และข้าวเต็มเมล็ดรวมกันไม่เกินร้อยละ 15.0 และปลายข้าวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 5.0

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเหนียวขาวไม่เกินร้อยละ 1.5 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวเหนียวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 0.5

วัตถุอื่นไม่เกินร้อยละ 0.5

49. ข้าวขาวหักเอวันพิเศษ

ต้องเป็นข้าวที่ได้จากการสีข้าวขาว 15 เปอร์เซ็นต์ และข้าวขาว 25 เปอร์เซ็นต์เลิศ และมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 6.5 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ทั้งจำนวน

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป และข้าวเต็มเมล็ดรวมกันไม่เกินร้อยละ 15.0 และปลายข้าวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเหนียวขาวไม่เกินร้อยละ 2.5 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวเหนียวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 0.5

วัตถุอื่นไม่เกินร้อยละ 1.0

หมวด 4 มาตรฐานข้าวขาว

ชนิดข้าวขาว	พื้นข้าว (หน่วย/ร้อยละ)				ส่วน ของ ต้นข้าว	ส่วนของ ข้าวหัก	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)							ระดับ การสี	
	เมล็ดยาว			เมล็ดสั้น (ไม่เกิน 6.2 มม.)			ข้าว เต็ม เมล็ด	ต้น ข้าว	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			เมล็ดแดง และหรือ ข้าวเมล็ด สีต่ำกว่า มาตรฐาน	เมล็ด เหลือง	ท้องไข	เมล็ด เสีย	ข้าวเหนียว ขาว	เมล็ดลีบ อ่อน เมล็ด ฟิซอื่น และวัตถุอื่น ใดอย่างหนึ่ง หรือ หลายอย่างรวมกัน	เมล็ด ฟิซอื่น อย่าง หลายอย่างรวมกัน		ข้าว เปลือก เมล็ด/กก.
	ชั้น 1 (เกิน 7.0 มม.)	ชั้น 2 (เกิน 6.6-7.0 มม.)	ชั้น 3 (เกิน 6.2-6.6 มม.)						ทั้งหมด (รวมทั้งข้าวหักที่ ไม่ผ่านตะแกรง เบอร์ 7 และ ปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึงส่วนขนด้าที่ กำหนดและไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลาย ข้าว สีวัน									
100% ชั้น 1	>70.0	-	<5.0	0	>8.0	>5.0 - <8.0	>60.0	-	<4.0	0	0	0	0	3.0	0	1.5	0	5	สีดีพิเศษ	
100% ชั้น 2	>40.0	-	<5.0	>8.0	>5.0 - <8.0	>60.0	-	<4.5	<0.5	<0.1	0	0.2	6.0	0.25	1.5	0.2	7	สีดีพิเศษ		
100% ชั้น 3	>30.0	-	<5.0	>8.0	>5.0 - <8.0	>60.0	-	<5.0	<0.5	<0.1	0	0.2	6.0	0.25	1.5	0.2	7	สีดีพิเศษ		
5%	>20.0	-	<10.0	>7.5	>3.5 - <7.5	>60.0	-	<7.0	<0.5	<0.1	2.0	0.5	6.0	0.25	1.5	0.3	10	สีดี		
10%	>10.0	-	<15.0	>7.0	>3.5 - <7.0	>55.0	-	<12.0	<0.7	<0.3	2.0	1.0	7.0	0.5	1.5	0.4	15	สีดี		
15%	>5.0	-	<30.0	>6.5	>3.0 - <6.5	>55.0	-	<17.0	<2.0	<0.5	5.0	1.0	7.0	1.0	2.0	0.4	15	สีดีปานกลาง		
25% เลิศ	>50.0		<50.0	>5.0	<5.0	>40.0	-	<28.0	-	<1.0	5.0	1.0	7.0	1.0	2.0	1.0	15	สีดีปานกลาง		
25%	>50.0		<50.0	>5.0	<5.0	>40.0	-	<28.0	-	<2.0	7.0	1.0	8.0	2.0	2.0	2.0	20	สีธรรมดาแต่ไม่เกินสีดีปานกลาง		
35%	>50.0		<50.0	>5.0	<5.0	>32.0	-	<40.0	-	<2.0	7.0	1.0	10.0	2.0	2.0	2.0	20	สีธรรมดาแต่ไม่เกินสีดีปานกลาง		
45%	>50.0		<50.0	>5.0	<5.0	>28.0	-	<50.0	-	<3.0	7.0	1.0	10.0	2.0	2.0	2.0	20	สีธรรมดาแต่ไม่เกินสีดีปานกลาง		

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

หมวด 4 มาตรฐานข้าวขาวหัก

ชนิดข้าวขาวหัก	พื้นที่ข้าวได้จากการสีข้าวขาว	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)						ข้าวและสิ่งนี้อาจมีปนได้ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)		
		ข้าวเต็มเมล็ด	ข้าวเต็มเมล็ดรวมกับข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป	ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป	ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 6.5 ส่วนและไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7	ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วนและไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7	ปลายข้าวสีวัน	ข้าวเหนียวขาว		วัตถุอื่น
								ทั้งหมด (รวมทั้งปลายข้าวสีวัน)	ปลายข้าวสีวัน	
เอวันเลิศพิเศษ	100%	<15.0	-	>74.0	-	<10.0	<1.0	1.5	0.5	0.5
เอวันเลิศ	100%, 5%, 10%	-	<15.0	-	>80.0	-	<5.0	1.5	0.5	0.5
เอวันพิเศษ	15%, 25% เลิศ	-	<15.0	-	>79.0	-	<6.0	2.5	0.5	1.0

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

ตารางเปรียบเทียบส่วนของเมล็ดข้าวหักกับความยาวเฉลี่ยวัดเป็นมิลลิเมตร

หน่วย : มิลลิเมตร

ชนิดข้าว	ส่วนของเมล็ดข้าวหัก		ข้าวขาว	ข้าวขาวหักที่ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ข้าวกล้อง	ข้าวเหนียว	ข้าวเหนียวหักที่ไม่ ผ่านตะแกรงเบอร์ 7	ข้าวเนื่อง	ข้าวเนื่องหักที่ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลายข้าว สีวัน
	ส่วนของต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก								
100% ชั้น 1	>8.0	>5.0 - <8.0	5.2	-	5.4	-	-	-	-	รอน ตะแกรง เบอร์ 7
100% ชั้น 2	>8.0	>5.0 - <8.0	5.2	3.25	5.4	-	-	-	-	
100% ชั้น 3	>8.0	>5.0 - <8.0	5.2	3.25	5.4	-	-	-	-	
5%	>7.5	>3.5 - <7.5	4.6	2.15	4.7	-	-	-	-	
10%	>7.0	>3.5 - <7.0	4.3	2.15	4.4	-	-	-	-	
15%	>6.5	>3.0 - <6.5	4.0	1.96	4.1	-	-	-	-	
25% เลิศ	>5.0	<5.0	3.2	-	-	-	-	-	-	
25%	>5.0	<5.0	3.2	-	-	-	-	-	-	
35%	>5.0	<5.0	3.2	-	-	-	-	-	-	
45%	>5.0	<5.0	3.2	-	-	-	-	-	-	
ข้าวเหนียวขาว 10%	>7.0	>3.5 - <7.0	-	-	-	4.2	2.1	-	-	
ข้าวเหนียวขาว 25%	>5.0	>5.0	-	-	-	3.2	-	-	-	
ข้าวเนื่อง 100% คัด	>8.0	>5.0 - <8.0	-	-	-	-	-	5.2	3.25	
ข้าวเนื่อง 100%	>8.0	>5.0 - <8.0	-	-	-	-	-	5.2	3.25	
ข้าวเนื่อง 5% คัด	>7.5	>3.5 - <7.5	-	-	-	-	-	4.6	2.15	
ข้าวเนื่อง 5%	>7.5	>3.5 - <7.5	-	-	-	-	-	4.6	2.15	
ข้าวเนื่อง 10% คัด	>7.0	>3.5 - <7.0	-	-	-	-	-	4.3	2.15	
ข้าวเนื่อง 10%	>7.0	>3.5 - <7.0	-	-	-	-	-	4.3	2.15	
ข้าวเนื่อง 15%	>6.5	>3.0 - <6.5	-	-	-	-	-	4.0	1.96	
ข้าวเนื่อง 25%	>5.0	<5.0	-	-	-	-	-	3.2	-	

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

หมวด 5 มาตรฐานข้าวกล้อง

ให้กำหนดมาตรฐานข้าวกล้องไว้ ดังต่อไปนี้

50. ข้าวกล้อง 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 1

ต้องมีพื้นข้าว และส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70.0 นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 5.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน ไม่เกินร้อยละ 4.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดทองไข ไม่เกินร้อยละ 3.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 3.0

51. ข้าวกล้อง 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 2

ต้องมีพื้นข้าว และส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 55.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 6.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน ไม่เกินร้อยละ 4.5

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดง ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเมล็ดท้องไขว้ ไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 5.0

52. ข้าวกล้อง 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 3

ต้องมีพื้นข้าว และส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 7.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน
ไม่เกินร้อยละ 5.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป
ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดง ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง
หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 5.0

53. ข้าวกล้อง 5 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว และส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 10.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.5 ส่วน
ไม่เกินร้อยละ 7.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดง ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเมล็ดทองไข่	ไม่เกินร้อยละ 6.0
ข้าวเมล็ดเสียว	ไม่เกินร้อยละ 1.0
ข้าวเหนียวขาว	ไม่เกินร้อยละ 1.5
ข้าวเปลือก	ไม่เกินร้อยละ 1.0
ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชขึ้น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 6.0	

54. ข้าวกล้อง 10 เปอร์เซนต์

ต้องมีพื้นข้าว และส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 15.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ 70.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 7.0 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 12.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดง ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดทองไข่ ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเสียว ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือก ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชขึ้น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 7.0

55. ข้าวกล้อง 15 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว และส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 2 และหรือชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 35.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 6.5 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 17.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งที่มีปนได้

ข้าวเมล็ดแดง ไม่เกินร้อยละ 5.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดท้องไข ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเหนียวขาว ไม่เกินร้อยละ 2.5

ข้าวเปลือก ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง

หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 8.0

หมวด 5 มาตรฐานข้าวกล้อง

ชนิดข้าวกล้อง	พื้นข้าว (หน่วย/ร้อยละ)			ส่วนของ ต้นข้าว	ส่วนของ ข้าวหัก	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)			ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)								
	เมล็ดยาว		เมล็ดสั้น (ไม่เกิน 6.2 มม.)			ข้าว เต็ม เมล็ด	ต้น ข้าว	ข้าว หัก	เมล็ด แดง	เมล็ด เหลือง	ท้องไข	เมล็ด เสีย	ข้าวเหนียว ขาว	เมล็ดลีบ เมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน			ข้าว เปลือก
	ชั้น 1 (เกิน 7.0 มม.)	ชั้น 2 และหรือ ชั้น 3 (เกิน 6.2-7.0 มม.)												เมล็ดลีบ และวัตถุอื่น			
100% ชั้น 1	>70.0	-	<5.0	>8.0	>5.0 - <8.0	>80.0	-	<4.0	1.0	0.5	3.0	0.5	1.5	3.0	0.5		
100% ชั้น 2	>55.0	-	<6.0	>8.0	>5.0 - <8.0	>80.0	-	<4.5	1.5	0.75	6.0	0.75	1.5	5.0	1		
100% ชั้น 3	>40.0	-	<7.0	>8.0	>5.0 - <8.0	>80.0	-	<5.0	2.0	0.75	6.0	0.75	1.5	5.0	1		
5%	>30.0	-	<10.0	>7.5	>3.5 - <7.5	>75.0	-	<7.0	2.0	1.0	6.0	1.0	1.5	6.0	1		
10%	>20.0	-	<15.0	>7.0	>3.5 - <7.0	>70.0	-	<12.0	2.0	1.0	7.0	1.0	1.5	7.0	2		
15%	>10.0	-	<35.0	>6.5	>3.0 - <6.5	>65.0	-	<17.0	5.0	1.0	7.0	1.5	2.5	8.0	2		

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

หมวด 6 มาตรฐานข้าวเหนียวขาว

ให้กำหนดมาตรฐานข้าวเหนียวขาวไว้ ดังต่อไปนี้

56. ข้าวเหนียวขาว 10 เปอร์เซ็นต์
 ต้องมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
ส่วนผสม ประกอบด้วย
 ข้าวเต็มเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ 55.0
 ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.0 ส่วน
 ไม่เกินร้อยละ 12.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน
 และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.7 และปลายข้าวเหนียวขาว
 ชีวันไม่เกินร้อยละ 0.3
 นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.0 ส่วนขึ้นไป
ข้าวและสิ่งนี้อาจมีปนได้
 ข้าวเจ้าขาว (ไม่รวมข้าวเหนียวที่ยังไม่กลาย) ไม่เกินร้อยละ 15.0
 ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 2.0
 ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.5
 ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 0.5
 ข้าวเปลือก ไม่เกิน 10 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม
 ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่ง
 หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 0.5
ระดับการสี สีดี
57. ข้าวเหนียวขาว 25 เปอร์เซ็นต์
 ต้องมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
ส่วนผสม ประกอบด้วย
 ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7

ไม่เกินร้อยละ 28.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวเหนียวขาวซีวันไม่เกิน ร้อยละ 2.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งนี้อาจมีปนได้

ข้าวเจ้าขาว (ไม่รวมข้าวเหนียวที่ยังไม่กลาย) ไม่เกินร้อยละ 15.0

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 6.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 4.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเปลือก ไม่เกิน 20 เมล็ดต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น ใดๆอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง รวมกันไม่เกินร้อยละ 3.0

ระดับการสี สีธรรมชาติ

58. ข้าวเหนียวขาวหักเจ็ดวัน

ต้องเป็นข้าวที่ได้จากการสีข้าวเหนียวขาว 10 เปอร์เซนต์ และข้าวเหนียวขาว 25 เปอร์เซนต์ และมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 6.5 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ทั้งจำนวน ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป และข้าวเต็มเมล็ดรวมกันไม่เกินร้อยละ 15.0 และปลายข้าวเหนียวขาวซีวันไม่เกินร้อยละ 5.0

ข้าวและสิ่งนี้อาจมีปนได้

ข้าวขาวไม่เกินร้อยละ 15.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวขาวซีวัน

ไม่เกินร้อยละ 5.0

วัตถุอื่นไม่เกินร้อยละ 0.5

หมวด 6 มาตรฐานข้าวเหนียวขาว

ชนิดข้าวเหนียวขาว	ส่วนของต้นข้าว	ส่วนของข้าวหัก	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)						ระดับการสี
			ข้าวเต็มเมล็ด	ต้นข้าว	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			ข้าวเจ้าขาว (ไม่รวมข้าวเหนียวที่ยังไม่กลาย)	เมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน	เมล็ดเหลือง	เมล็ดเสีย	เมล็ดลีบ เมล็ดอ่อน เมล็ดพิชอื่น และวัตถุอื่น อย่างไม่อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน	ข้าวเปลือกเมล็ด/กก.	
					ทั้งหมด (รวมทั้งข้าวหักที่ไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 และปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึงส่วนขั้นต่ำที่กำหนด และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7	ปลายข้าวสีวัน							
10%	>7.0	>3.5-<7.0	>55.0	-	<12.0	<0.7	<0.3	15.0	2.0	1.5	0.5	0.5	10	สีดี
25%	>5.0	<5.0	>40.0	-	<28.0	-	<2.0	15.0	6.0	4.0	2.0	3.0	20	สีธรรมดา

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

หมวด 6 มาตรฐานข้าวเหนียวขาวหักเอวัน

ชนิดข้าวเหนียวขาวหัก	พื้นที่ข้าวได้จากการสีข้าวเหนียวขาว	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)			ข้าวและสิ่งที่มีปนได้ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)		
		ข้าวเต็มเมล็ดรวมกันกับข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป	ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 6.5 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7	ปลายข้าวสีวัน	ข้าวขาว		วัตถุอื่น
					ทั้งหมด (รวมทั้งปลายข้าวสีวัน)	ปลายข้าวสีวัน	
เอวัน	10% และ 25%	<15.0	>80.0	<5.0	15.0	5.0	0.5

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

หมวด 7 มาตรฐานข้าวหนึ่ง

ให้กำหนดมาตรฐานข้าวหนึ่งไว้ ดังต่อไปนี้

59. ข้าวหนึ่ง 100 เปอร์เซ็นต์คัด

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าวและระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และ ชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0 นอกนั้น
เป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 10.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 4.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน

และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวหนึ่งชั้ววันไม่เกิน
ร้อยละ 0.1

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.1

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำไม่เกินร้อยละ 1.5 ทั้งนี้ข้าว
เมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 3 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.2

ระดับการสี สีดีพิเศษ

60. ข้าวหนึ่ง 100 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และ ชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0 นอกนั้น
เป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 10.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 8.0 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 4.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน

และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวหนึ่งชั้ววันไม่เกิน

ร้อยละ 0.1

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 8.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำไม่เกินร้อยละ 2.5 ทั้งนี้ข้าว

เมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 5 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.2

ระดับการสี สีดีพิเศษ

61. ข้าวหนึ่ง 5 เปอร์เซนต์คัด

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 45.0
นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 20.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.5 ส่วน ไม่เกินร้อยละ 7.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน และไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวหนึ่งชั้ววันไม่เกินร้อยละ 0.1
นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.15

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำ ไม่เกินร้อยละ 2.0 ทั้งนี้

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 5 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.2

ระดับการสี สีดี

62. ข้าวหนึ่ง 5 เปอร์เซนต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 45.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 20.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.5 ส่วน ไม่เกินร้อยละ

7.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน และไม่ผ่าน

ตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.5 และปลายข้าวหนึ่งซีวันไม่เกินร้อยละ 0.1

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำ ไม่เกินร้อยละ 3.0 ทั้งนี้

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 10 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง
หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.2

ระดับการสี สดี

63. ข้าวหนึ่ง 10 เปอร์เซ็นต์คัด

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้

พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 30.0

นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 20.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ 75.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.0 ส่วน ไม่เกินร้อยละ

12.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน และไม่ผ่าน

ตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.7 และปลายข้าวหนึ่งซีวันไม่เกินร้อยละ 0.3

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งที่มีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.20

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำไม่เกินร้อยละ 2.5 ทั้งนี้

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 1.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 5 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.4

ระดับการสี สีดี

64. ข้าวหนึ่ง 10 เปอร์เซนต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 30.0
 นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 20.0

ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ดไม่น้อยกว่าร้อยละ 75.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.5 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 7.0 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 12.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.5 ส่วน

และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 0.7 และปลายข้าวหนึ่งชั้ววันไม่เกิน
 ร้อยละ 0.3

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 7.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.25

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำไม่เกินร้อยละ 3.5 ทั้งนี้

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 10 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดที่ชื้อน และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง
 หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.4

ระดับการสี สีดี

65. ข้าวหนึ่ง 15 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 25.0
นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 30.0
ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70.0

ข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 3.0 ส่วนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 6.5 ส่วน

ไม่เกินร้อยละ 18.0 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 3.0 ส่วน
และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ไม่เกินร้อยละ 1.0 และปลายข้าวหนึ่งชีวันไม่เกิน
ร้อยละ 1.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 6.5 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 5.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 2.0

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.5

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำไม่เกินร้อยละ 4.0 ทั้งนี้

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 2.5

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 2.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 10 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดลีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง
หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 0.7

ระดับการสี สีตีปานกลาง

66. ข้าวหนึ่ง 25 เปอร์เซ็นต์

ต้องมีพื้นข้าว ส่วนผสมของเมล็ดข้าว และระดับการสี ดังนี้
พื้นข้าว ประกอบด้วย

ข้าวเมล็ดยาวชั้น 1 และชั้น 2 รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 20.0
นอกนั้นเป็นข้าวเมล็ดยาวชั้น 3

ในจำนวนทั้งหมดนี้ อาจมีข้าวเมล็ดสั้นได้ไม่เกินร้อยละ 30.0
ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวเต็มเมล็ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60.0

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 5.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7
ไม่เกินร้อยละ 28.0 ในจำนวนนี้อาจมีปลายข้าวหนึ่งชั้ว
ไม่เกินร้อยละ 2.0

นอกนั้นเป็นต้นข้าวที่มีความยาวตั้งแต่ 5.0 ส่วนขึ้นไป

ข้าวและสิ่งทีอาจมีปนได้

ข้าวเมล็ดแดงและหรือข้าวเมล็ดสีต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ 7.0

ข้าวเมล็ดเหลือง ไม่เกินร้อยละ 3.0

ข้าวเมล็ดดำ ไม่เกินร้อยละ 0.75

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนรวมกับข้าวเมล็ดจุดดำไม่เกินร้อยละ 4.5 ทั้งนี้

ข้าวเมล็ดดำบางส่วนต้องไม่เกินร้อยละ 3.0

ข้าวเมล็ดเสีย ไม่เกินร้อยละ 1.5

ข้าวเหนียว ไม่เกินร้อยละ 2.5

ข้าวเปลือกไม่เกิน 10 เมล็ด ต่อข้าว 1 กิโลกรัม

ข้าวเมล็ดสีบ ข้าวเมล็ดอ่อน เมล็ดพีชอื่น และวัตถุอื่นอย่างใดอย่างหนึ่ง
หรือหลายอย่างรวมกันไม่เกินร้อยละ 1.0

ระดับการสี สีธรรมดา

หมวด 7 มาตรฐานข้าวหนึ่ง

ชนิดข้าวหนึ่ง	พื้นข้าว (หน่วย/ร้อยละ)			ส่วน ของ ต้นข้าว	ส่วน ของ ข้าวหัก	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)					ข้าวและสิ่งที่ยาจมีปนได้ ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)								ข้าว เปลือก เมล็ด/ กก.	ระดับ การสี
	เมล็ดยาว					ข้าว เต็ม เมล็ด	ต้น ข้าว	ข้าวหักและปลายข้าวสีวัน			เมล็ด แดง หรือ ข้าว เมล็ด สีต่ำกว่า มาตรฐาน	เมล็ด เหลือง	เมล็ด ดำ	เมล็ดดำบางส่วน และเมล็ดจุดดำ		เมล็ด เสีย	ข้าว เหนียว	เมล็ดลีบ เมล็ดอ่อน เมล็ดฟิซอื่น และ วัตถุอื่น ใดๆ อย่างหนึ่ง หรือ หลายอย่างรวมกัน		
	ชั้น 1 และ ชั้น 2 (เกิน 6.6- 7.0 มม.)	ชั้น 3 (เกิน 6.2-6.6 มม.)	เมล็ดสั้น (ไม่เกิน 6.2 มม.)					ทั้งหมด (รวมทั้งข้าวหัก ที่ไม่ผ่าน ตะแกรง เบอร์ 7 และ ปลายข้าวสีวัน)	ข้าวหักที่มี ความยาวไม่ถึง ส่วนขั้นต่ำที่ กำหนด และ ไม่ผ่าน ตะแกรงเบอร์ 7	ปลาย ข้าว สีวัน				รวมกัน	เมล็ดดำ บางส่วน					
100% คัด	>60.0	-	<10.0	>8.0	>5.0-<8.0	>80.0	-	<4.0	<0.5	<0.1	0.5	0.25	0.10	1.5	0.5	1.0	1.5	0.2	3	สีดีพิเศษ
100%	>60.0	-	<10.0	>8.0	>5.0-<8.0	>80.0	-	<4.0	<0.5	<0.1	0.5	0.5	0.25	2.5	1.0	1.0	1.5	0.2	5	สีดีพิเศษ
5% คัด	>45.0	-	<20.0	>7.5	>3.5-<7.5	>80.0	-	<7.0	<0.5	<0.1	1.0	0.5	0.15	2.0	0.75	1.0	1.5	0.2	5	สีดี
5%	>45.0	-	<20.0	>7.5	>3.5-<7.5	>80.0	-	<7.0	<0.5	<0.1	1.0	1.0	0.25	3.0	1.5	1.0	1.5	0.2	10	สีดี
10% คัด	>30.0	-	<20.0	>7.0	>3.5-<7.0	>75.0	-	<12.0	<0.7	<0.3	2.0	0.75	0.20	2.5	1.0	1.5	1.5	0.4	5	สีดี
10%	>30.0	-	<20.0	>7.0	>3.5-<7.0	>75.0	-	<12.0	<0.7	<0.3	2.0	1.5	0.25	3.5	2.0	1.5	1.5	0.4	10	สีดี
15%	>25.0	-	<30.0	>6.5	>3.0-<6.5	>70.0	-	<18.0	<1.0	<1.0	5.0	2.0	0.50	4.0	2.5	1.5	2.5	0.7	10	สีดีปานกลาง
25%	>20.0	-	<30.0	>5.0	<5.0	>60.0	-	<28.0	-	<2.0	7.0	3.0	0.75	4.5	3.0	1.5	2.5	1.0	10	สีธรรมดา

< น้อยกว่า	< น้อยกว่าหรือเท่ากับ
> มากกว่า	> มากกว่าหรือเท่ากับ
0 = ไม่มี	- ไม่กำหนด

หมวด 7 มาตรฐานข้าวหนึ่งหักเอวัน

ชนิดข้าวหนึ่งหัก	พื้นที่ข้าวได้จาก การสีข้าวหนึ่ง	ส่วนผสม (หน่วย/ร้อยละ)			สิ่งที่อาจมีปนได้ ไม่เกิน (หน่วย/ร้อยละ)
		ข้าวเต็มเมล็ดรวมกัน กับข้าวหักที่มีความยาว ตั้งแต่ 6.0 ส่วนขึ้นไป	ข้าวหักที่มีความยาว ไม่ถึง 6.0 ส่วน และ ไม่ผ่านตะแกรง เบอร์ 7	ปลายข้าวสีวัน	เมล็ดพืชอื่นและวัตถุอื่น
เอวัน	ชนิดต่าง ๆ	<10.0	>84.0	<6.0	1.0

< น้อยกว่า < น้อยกว่าหรือเท่ากับ > มากกว่า > มากกว่าหรือเท่ากับ 0 = ไม่มี - ไม่กำหนด
--

67. ข้าวหนึ่งหักแวน

ต้องเป็นข้าวที่ได้จากการสีข้าวหนึ่งชนิดต่าง ๆ และมีส่วนผสมของเมล็ดข้าว ดังนี้
ส่วนผสม ประกอบด้วย

ข้าวหักที่มีความยาวไม่ถึง 6.0 ส่วน และไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 7 ทั้งจำนวน
 ในจำนวนนี้อาจมีข้าวหักที่มีความยาวตั้งแต่ 6.0 ส่วนขึ้นไป และข้าวเต็ม
 เมล็ดรวมกันไม่เกินร้อยละ 10.0 และปลายข้าวหนึ่งชั้ววันไม่เกินร้อยละ 6.0
สิ่งทีอาจมีปนได้

เมล็ดพืชอื่น และวัตถุอื่น ไม่เกินร้อยละ 1.0

หมวด 8 ข้อกำหนดทั่วไป

68. ความชื้นของข้าว ให้กำหนดความชื้นของข้าวทุกประเภทและทุกชนิดไว้
 ไม่เกินร้อยละ 14.0

69. ข้าวตามตัวอย่าง ในกรณีที่มีการซื้อขายข้าวตามตัวอย่างที่ไม่อยู่ภายใน
 ในข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ มาตรฐานของข้าวนั้นต้องเป็นไปตาม
 ตัวอย่าง และข้อกำหนดที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกันได้ และต้องได้รับความ
 เห็นชอบจากกรรมการค้าต่างประเทศ

70. ปัญหาข้อโต้แย้ง ในกรณีที่มีปัญหาข้อโต้แย้งหรือมีความเข้าใจไม่ตรงกัน
 เกี่ยวกับลักษณะต่าง ๆ ของเมล็ดข้าวตามหมวด 1 และ 2 ให้ใช้ตัวอย่างที่
 กรรมการค้าต่างประเทศจัดทำขึ้นครั้งหลังสุดเป็นมาตรฐาน และให้กรรมการ
 ค้าต่างประเทศเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด